

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

SAIPRESS - FC - односторонний ротационный таблетпресс на 20 станций с инструментом "D" Модель SMD FC-20

Это GMP модель одностороннего ротационного таблет-пресса, которая гарантирует непревзойденное качество при производстве небольших партий. Безопасность, повышенная производительность, способность к очистке и простота в эксплуатации являются его наиболее важными характеристиками.

Основные характеристики (комплектация)

- Тип инструмента "D"
- Устройство принудительной подачи гранул/порошка с автоматическим контролем усилия
- Частотно-регулируемый привод переменного тока для главного двигателя.
- Автоматический смазочный насос.
- Контактные части из нержавеющей стали SS 316 (бункер, разгрузочный желоб и пылеотводящий патрубок)
- Цифровой счетчик таблеток и амперметр
- Наружные ручки управления для установки веса и твердости (толщины) - с ручным управлением
- ПЛК с ЧМИ на русском языке
- С матрицами и пуансонами согласно чертежей заказчика

Технические характеристики:

Модель	SAIPRESS-FC
Количество станций	20
Тип инструмента	D
* Производительность/час	18000 - 50800
Макс. рабочее давление	10 тонн
Макс. рабочее давление предварительного сжатия	1 тонна
Макс диаметр таблетки	25 мм
Глубина наполнения (мм)	20
Основной электродвигатель	4 к Вт
Источник питания	380 В / 3 фазы

* В зависимости от размера и формы инструмента, характеристик материала, а также условий окружающей среды.

ОСОБЕННОСТИ

- Разработано в соответствии со стандартами cGMP
- Надежное и высококачественное оборудование
- Мелкосерийное производство
- Безопасно/просто в эксплуатации и легко в обслуживании
- Высокая скорость вращения револьверной головки до 42 об/мин
- Червяк изготовлен из фосфористой бронзы
- Частотно-регулируемый привод переменного тока для главного двигателя
- Система сброса давления при перегрузке
- Гравитационная подающая рама из оружейного металла

КОНСТРУКЦИЯ МАШИНЫ

Конструкция машины имеет прочную конструкцию с револьверной головкой, изготовленной из высокопрочного чугуна. Рама подачи изготовлена из очень жесткого оружейного металла с достаточной высотой, чтобы избежать просыпания порошка. Револьверная головка вращается на игольчатом упорном подшипнике, который погружен в масло для бесфрикционного вращения.

ПРИВОД ШКИВА С ФИКСИРОВАННОЙ СКОРОСТЬЮ

Эта функция позволяет изменять скорость вращения револьверной головки с помощью частотно-регулируемого привода в зависимости от требований к сжимаемому материалу. Шкив с фиксированной скоростью вращения устанавливается на вал главного двигателя.

ФОТО

